Plantas anuales o perennes, cespitosas, estoloníferas o rizomatosas, de regiones tropicales, subtropicales o templado-cálidas; en la Argentina existen 14 géneros y 54 especies, 15 de las cuales habitan en la provincia de Buenos Aires; las más comunes en los campos vírgenes son: Chloris Berroi, Ch. Canterae, Ch. retusa. Ch. ciliata, Ch. halophila, Bouteloua megapotamica, Eleusine tristachya, Willkommia texana, Cynodon dactylon, C. hirsutus; en los bañados Spartina montevidensis y Diplachne uninervia; Spartina montevidensis, S. brasiliensis y S. longispica son características de los cangrejales de la Ensenada de Samborombón; S. ciliata es de las dunas litorales, a las que contribuye a fijar merced a sus poderosos rizomas. La especie cultivada más importante es el Rhodesgrass, Chloris Gayana, forrajera megatérmica, muy recomendable para las provincias cálidas.

CLAVE DE LOS GÉNEROS

A. Espiguillas con una sola flor hermafrodita; raramente dos en especies de Gymnopogon y Trichloris.

B. Lemma mútica o con una sola arista.

C. Una sola espiga terminal, algo encorvada; lemma mútica. Plantas delicadas ordinariamente menores de 20 58. Microchloa cm de altura.

CC. Dos o más espigas en cada inflorescencia.

D. Espigas dispuestas a lo largo del eje principal; glumas múticas; no hay prolongación de la raquilla más allá de la flor hermafrodita.

E. Glumas caedizas juntamente con las glumelas; éstas comprimidas lateralmente. Plantas perennes, vigorosas, mayores de 0,80 m de altura 57. Spartina (fig. 53).

EE. Glumas persistentes sobre el raquis. Plantas dé-

biles menores de 40 cm.

F. Espigas divergentes con raquis articulado; cariopse alargado (fig. 51). 59. Schedonnardus

FF. Espigas arrimadas al eje principal; raquis continuo; cariopse breve (fig. 50).

60. Willkommia

DD. Espigas digitadas o fasciculadas en la extremidad de las cañas floríferas.

E. La espiguilla consta de la flor hermafrodita y una pequeña flor rudimentaria en la extremidad de la raquilla; lemma mútica o mucronada. Plantas rizomatosas o estoloníferas (fig. 52).

61. Cynodon